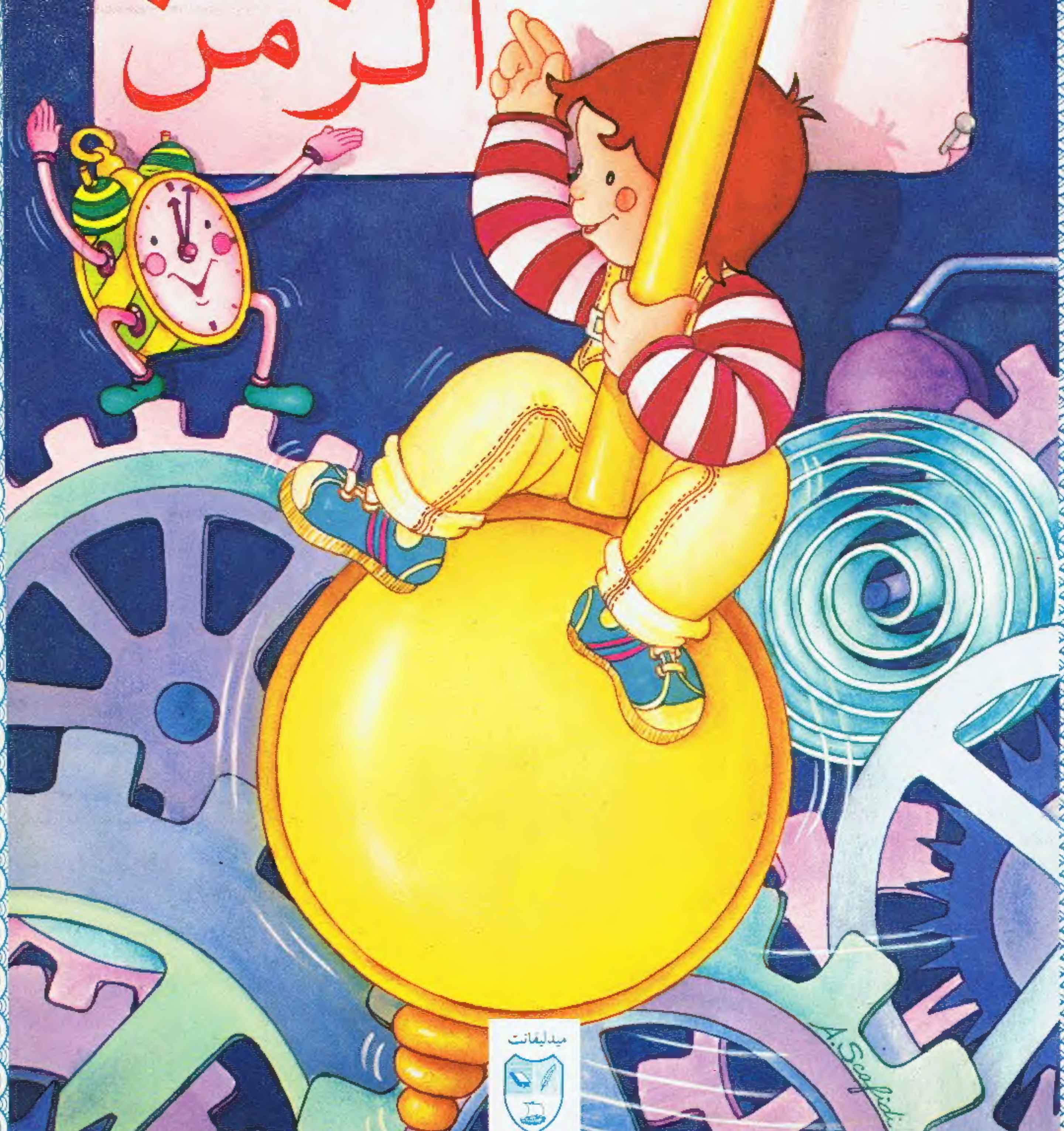


من الخيال إلى المعرفة

دكان الزمن



ميدلفانت



MEDLEVANT



من الخيال إلى المعرفة سلسلة تعليمية للأطفال

وهناك عديد من الساعات المتحركة، والألوان الناطقة، والأرقام الراقصة وغير ذلك مما يسلي ويعلم. والكتب زاهية الألوان ومثيرة. يستمتع بها الطفل القارئ كثيراً. وفي الوقت نفسه يجد أولياء الطفل ومعلموه فرصة سانحة من خلال الرسوم والنصوص لتوجيه الطفل ومساعدته على الفهم والإدراك.

«من الخيال إلى المعرفة» سلسلة من الكتب المبتكرة للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ثلاث سنوات وست سنوات.

وهي سلسلة جديدة من الكتب لتعليم الأطفال، تحاول تعريف الطفل بالأفكار البسيطة من خلال قصة. وتقوم كل حكاية على شخصية صغيرة محبة لها مقدرة على اختراق العوالم العجيبة ومحادثة سكانها.

© الحقوق لشركة ميدليفانت ش.م.م 1983
© Medlevant A.G. 1983
P.O. Box 3128
CH 6901-Lugano, Switzerland

راجع النص: الدكتور محمد هيثم الحياط

Edited by: M.H. Khayat

Author: M. P. Pisoni

Illustrator: A. Scafidi

الطبعة الأولى 1983 First published

الطبعة الثانية 1985 Reprinted

ISBN 88 - 7674 - 063 - 5

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from the Publisher. Enquiries should be addressed to Medlevant A.G.

جميع الحقوق محفوظة لشركة ميدليفانت. لا يجوز اخراج هذا الكتاب أو أي جزء منه بأي شكل من أشكال الطباعة أو النسخ أو التصوير أو التسجيل أو الاحتزان بالحاسبات الالكترونية إلا بإذن مكتوب من الناشر. ترسل جميع الاستفسارات إلى شركة ميدليفانت.

من الخيال إلى المعرفة

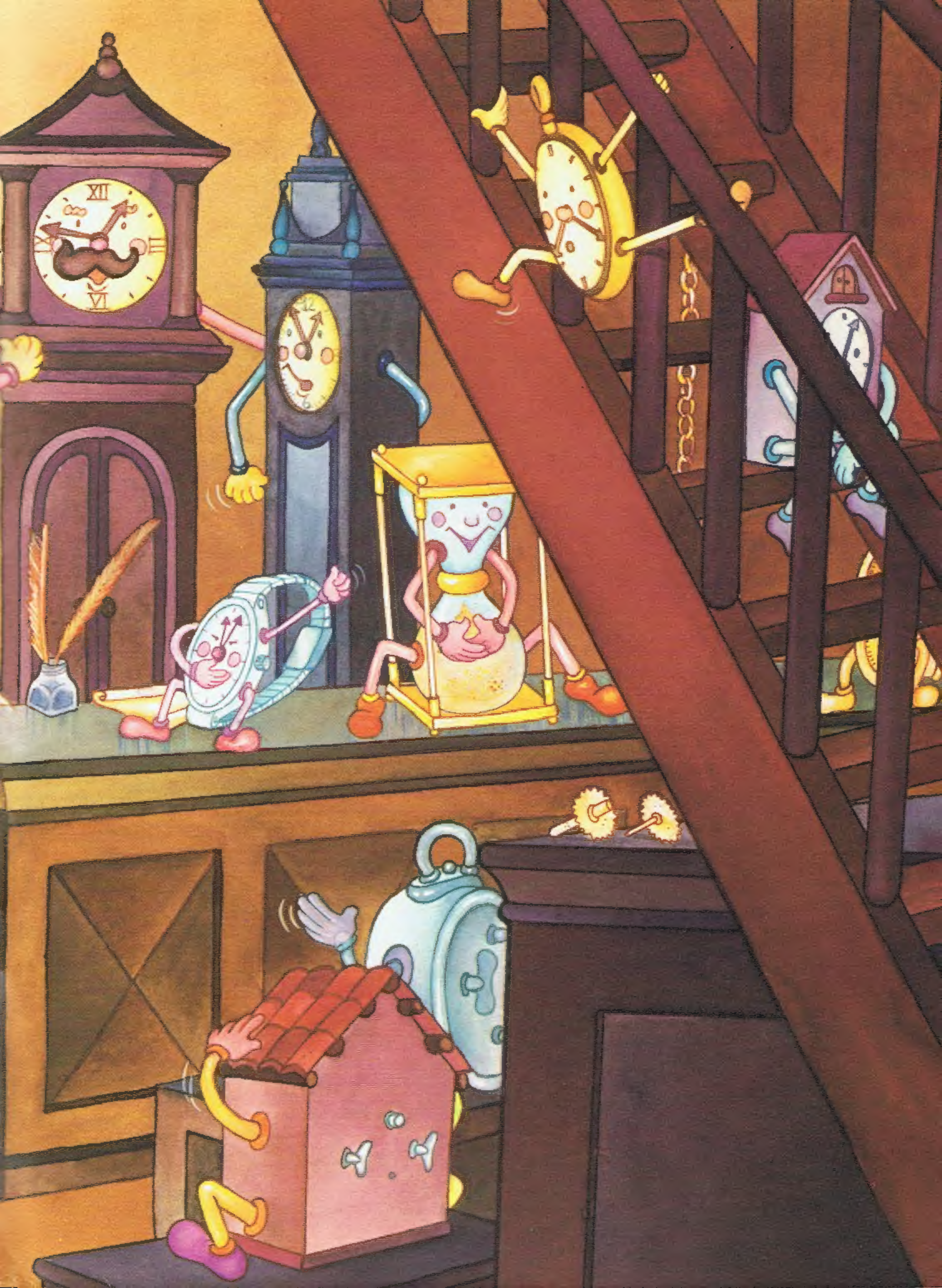
دكان الزمن





كَانَ سَامِرٌ يَوْمًا يَسِيرُ عَلَى الرِّصِيفِ وَهُوَ يَلْعَبُ بِمَرَجٍ بِالْيُيُوءِ الْجَدِيدِ الَّذِي
 أَهْدَاهُ إِيَّاهُ أَبُوهُ . وَفَجْأَةً انْقَطَعَ الْخَيْطُ وَتَدَخَّرَجَ الْيُيُوءُ بَعِيداً عَنْهُ لِيَدْخُلَ مِنْ خِلَالِ
 الْبَابِ الْمَفْتُوحِ لِأَحَدِ الْمَخَازِنِ فِي الشَّارِعِ .
 أَطَّلَ سَامِرٌ مِنَ الْبَابِ وَنَظَرَ بِحَذَرٍ إِلَى الدَّخِيلِ . كَانَ الْمَخْزَنُ مُمْتَلِئاً حَتَّى
 السَّقْفِ بِالسَّاعَاتِ مِنْ مُخْتَلِفِ الْأَشْكَالِ وَالْأَحْجَامِ .
 دَخَلَ سَامِرٌ بِخَطِيئَةٍ مُتَرَدِّدَةٍ ، وَلَكِنَّ السَّاعَاتِ كَانَتْ قَدْ رَأَتْهُ .





وَسَرَّعَانَ مَا قَفَزَ مِنْ عَلَى الرَّفِّ مُنْبَهُ صَغِيرٌ مُدَوَّرٌ وَقَالَ لَهُ : «مَرْحَباً بِكَ
يَا سَامِرُ ! إِنَّ الْيُيُوءَ تَحْتَ الْمِنْضَدَةِ» .

إِلْتَقَطَ سَامِرُ الْيُيُوءَ وَعَيْنَاهُ تَدُورَانِ حَوْلَهُ بِدَهْشَةٍ وَاسْتِعْرَابٍ لِمَنْظَرِ هَذِهِ السَّاعَاتِ
الَّتِي لَمْ يَرَ مِثْلَ بَعْضِهَا فِي حَيَاتِهِ .

قَالَ سَامِرُ : «يَالَهُ مِنْ مَكَانٍ جَمِيلٍ ! أَحِبُّ التَّكْتُكَاتِ اللَّطِيفَةَ لِهَذِهِ
السَّاعَاتِ» .

قَالَ الْمُنْبَهُ : «لِمَ لَا تَبْقَى هُنَا بَعْضَ الْوَقْتِ وَسَاقِدُّمَكَ لِأَصْدِقَائِي ؟»



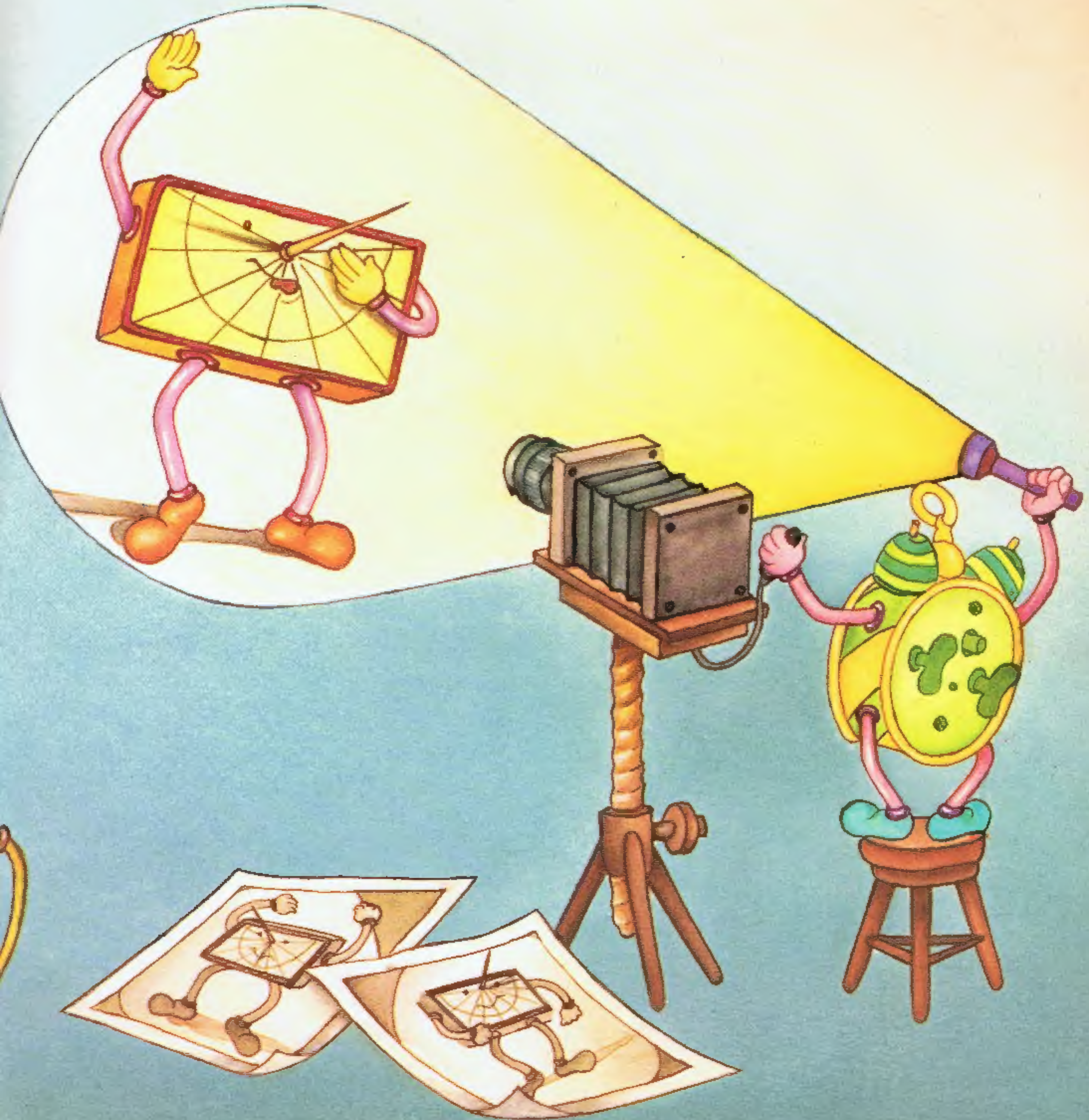
– «هَلْ تَعْرِفُ مَاذَا كَانَتْ أَوَّلُ سَاعَةٍ اسْتَرَشَدَ بِهَا الْإِنْسَانُ ؟
لَمْ تَكُنْ بِحَاجَةٍ إِلَى التَّذْوِيرِ وَلَمْ يَكُنْ مِنَ الْمُمَكِّنِ وَضَعُهَا فِي الْجَيْبِ ! إِنَّهَا
الشَّمْسُ : شُرُوقُهَا هُوَ الصَّبَاحُ ، وَمَتَى تَكَبَّدَتْ وَسَطَ السَّمَاءِ كَانَتْ الظَّهِيرَةُ ،
وَبِاقْتِرَابِ الْمَسَاءِ تَنْحَدِرُ لِتَغِيبَ عَنِ الْأَنْظَارِ » .



فَكَرَّ سَامِرٌ: «لَوْ كُنْتُ أَبْنَى لِأَحَدِ رِجَالِ الْكُهُوفِ
لَنَهَضْتُ كُلَّ صَبَاحٍ عِنْدَ شُرُوقِ الشَّمْسِ وَذَهَبْتُ مَعَ
أَبِي لِلصَّيْدِ»



– هَتَفْتُ عَصاً نَحِيفَةً وَطَوِيلَةً : «أَنَا الْمَزْوَلَةُ – أَلْقِي بِظِلِّي عَلَى هَذَا الْوَجْهِ .
وَعِنْدَمَا تَنْتَقِلُ الشَّمْسُ فِي السَّمَاءِ يَتَحَرَّكُ ظِلِّي وَيُشِيرُ إِلَى الْوَقْتِ مِنَ النَّهَارِ .
وَيُصْبِحُ ظِلِّي أَقْصَرَ مَا يَكُونُ عِنْدَ الظُّهْرِ مَتَى كَانَتِ الشَّمْسُ فَوْقِي مُبَاشَرَةً » .



لَوْ كُنْتُ فِرْعَوْنَ صَغِيرًا
لَعَرَفْتُ الْوَقْتَ مِنْ ظِلِّ هَذِهِ
السَّاعَةِ، وَعَلِمْتُ مَوْعِدَ غَدَائِي.



– قَفَزَتْ إِلَى الْأَرْضِ سَاعَةٌ رَمَلِيَّةٌ غَرِيبَةٌ الْمَظْهَرِ . عَرَفَتْ سَامِرًا بِنَفْسِهَا وَأَرْتُهُ كَيْفَ
تَسَاقَطُ الرِّمَالُ بِطُءٍ مِنْ قِسْمِهَا الْعُلَوِيِّ إِلَى قِسْمِهَا السُّفْلِيِّ مِنْ خِلَالِ عُنُقِهَا
الضَّيِّقِ ؛ ثُمَّ قَالَتْ لَهُ : « تَسْتَعْرِقُ الرِّمَالُ فِي أَنْتِقَالِهَا مِنَ الْأَعْلَى إِلَى الْأَسْفَلِ سَاعَةً
كَامِلَةً . ثُمَّ أَتَقَلِّبُ رَأْسًا عَلَى عَقِبٍ لِأَبْدَأَ سَاعَةً أُخْرَى » .



لَوْ كُنْتُ أَعِيشُ فِي أَيَّامِ هَارُونَ
الرَّشِيدِ لَمَّا غَفَلْتُ عَنْ مُرَاقَبَةِ سَاعَتِي
الرَّمْلِيَّةِ وَأَنَا أَمْزُجُ بَعْضَ الْأَدْوِيَةِ ..



وَبَيْنَمَا كَانَ سَامِرٌ يُتَابِعُ جَوْلَتَهُ فِي الْمَخْزَنِ بِصُحْبَةِ الْمُنْبِيِّ ، لَفَتْ أَنْتِبَاهُهُ لَهَبُ شَمْعَةٍ خَافَتْ . قَالَتْ الشَّمْعَةُ بِأَسِمَةٍ : « أَهْلًا بِكَ يَا سَامِرُ ! أَنَا السَّاعَةُ الشَّمْعَةُ ، مُؤَلَّفَةٌ مِنْ طَبَقَاتٍ مِنَ الشَّمْعِ مُتَسَاوِيَةِ الثَّخَانَةِ وَمِنْ أَلْوَانٍ مُخْتَلِفَةٍ . وَعِنْدَمَا أُحْتَرِقُ يَذُوبُ الشَّمْعُ شَيْئًا فَشَيْئًا وَتُخْتَفِي الْأَلْوَانُ الْوَاحِدُ بَعْدَ الْآخَرِ .. وَيَذُلُّكَ الْمِقْيَاسُ الْمَوْجُودُ عَلَى جِسْمِي - أَوْ مَا تَبَقَّى مِنْهُ - عَلَى الْوَقْتِ » .



قَالَ سَامِرٌ فِي نَفْسِهِ: «لَوْ كُنْتُ
مَلِكاً فِي إِحْدَى قِلَاعِ الْعُصُورِ الْوُسْطَى
لَعَرَفْتُ مَوْعِدَ أَجْتِمَاعِي بِرِجَالِ الْحَاشِيَةِ
بِالنَّظَرِ إِلَى طُولِ السَّاعَةِ الشَّمْعَةِ» .



– أَجْفَلَ سَامِرٌ عِنْدَمَا سَمِعَ وَقُوقَةَ .. وَالتَفَتَ فَرَأَى السَّاعَةَ الْوَقُوقَ . فَقَالَتْ لَهُ:
« أَمَلُ أَنْ تَكُونَ تُعْرِفُ الْأَعْدَادَ . فَأَنَا أُوقِيقُ مَرَّةً وَاحِدَةً فِي كُلِّ سَاعَةٍ مِنْ سَاعَاتِ
الْيَوْمِ » .



قَالَ سَامِرٌ : «لَوْ كُنْتُ أَرْعَى غَنَمِي فِي الْبَلَدِ
لَأَصَحْتُ السَّمْعَ إِلَى وَقَوَاتِكَ الْحُلُوءَةِ» .



وَهُنَا ظَهَرَتْ سَاعَةٌ حَائِطٌ تَقِفُ عَلَى الْأَرْضِ وَقَدَّمَتْ نَفْسَهَا بِوَقَارٍ إِلَى الْفَتَى .
«تَسْرُنِي مَعْرِفَتُكَ يَا صَغِيرِي . أَنْظُرْ إِلَى رَقَاصِي الْكَبِيرِ وَهُوَ يَرُوحُ يَمَنَةً وَيَسْرَةً وَهُوَ
يَسْحَبُ السِّلْسِلَةَ فَوْقَ دَوَالِيبِي الْمُسَنَّةِ فَتَدُورُ الْعَقَارِبُ عَلَى وَجْهِهِ . تَكُ تَكُ ،
تَكُ تَكُ » .



فَكَرَّ سَامِرٌ : «لَوْ كُنْتُ مُوسِيقِيًّا
عَظِيمًا لَعَزَفْتُ عَلَى الْكَمَانِ وَأَنَا أَنْظُرُ
إِلَى عَقَارِبِ هَذِهِ السَّاعَةِ» .



اعترف سامرٌ بأنه لا يعرف كيف يقرأ الساعة . فقالت له الساعة : « تعال وأجلس إلى جانبي وأنا أعلمك . »

هَلْ لَاحَظْتَ أَنَّ لِلْسَّاعَةِ عَقْرَيْنِ : عَقْرَبًا قَصِيرًا وَآخَرَ طَوِيلًا ؟



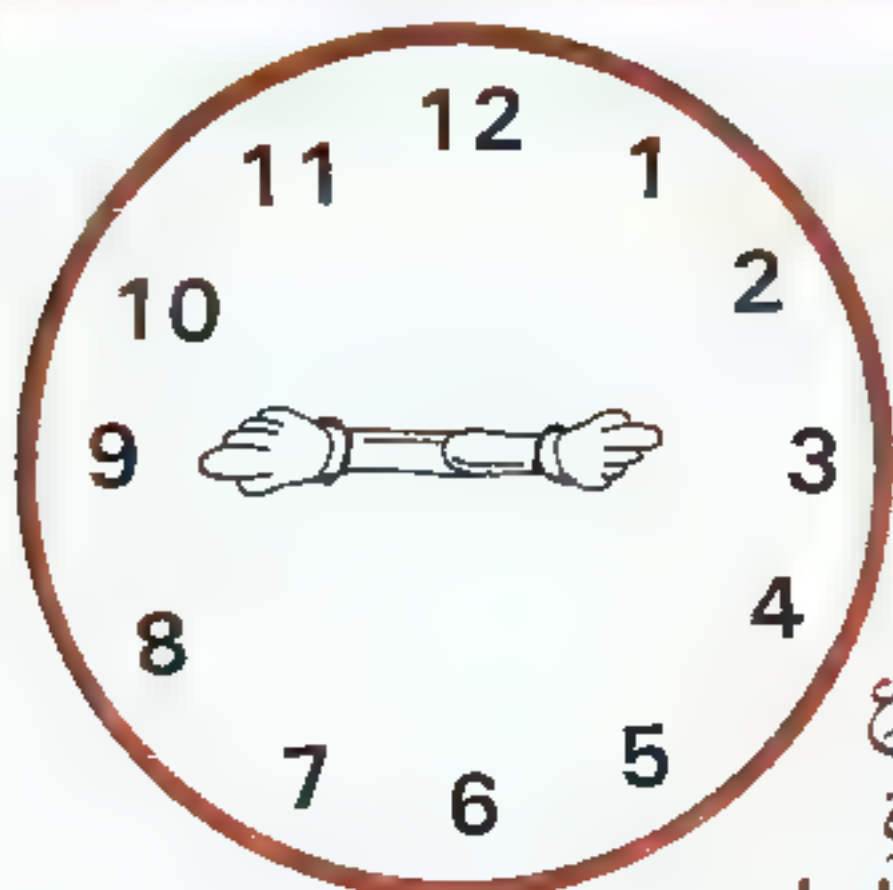


يُشِيرُ الْعَقْرَبُ الْقَصِيرُ إِلَى الْأَرْقَامِ الْمَكْتُوبَةِ
عَلَى وَجْهِ السَّاعَةِ وَيَدُلُّنَا عَلَى السَّاعَاتِ . وَيُشِيرُ
الطَّوِيلُ إِلَى الْخُطُوطِ الصَّغِيرَةِ الَّتِي بَيْنَ الْأَرْقَامِ
وَيَدُلُّ عَلَى الدَّقَائِقِ .



عِنْدَمَا يَقْطَعُ
العَقْرَبُ الطَّوِيلُ (أَيُّ
عَقْرَبِ الدَّقَائِقِ) رُبْعَ
دَائِرَةِ السَّاعَةِ تَكُونُ قَدْ

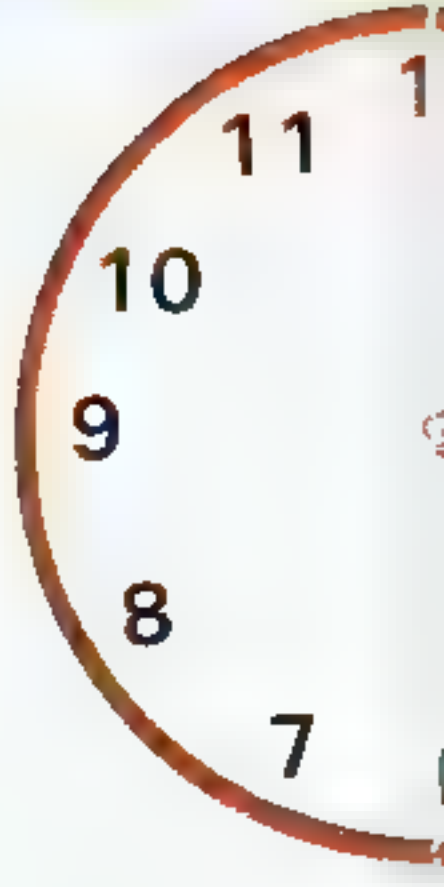
يَسْتَعْرِقُ الْعَقْرَبُ الطَّوِيلُ خَمْسَ دَقَائِقَ
كَامِلَةً لِيَنْتَقِلَ مِنْ رَقْمٍ إِلَى الرَقْمِ الَّذِي يَلِيهِ .
كَمْ السَّاعَةُ الْآنَ ؟
إِنَّهَا السَّاعَةُ الثَّانِيَةُ وَخَمْسُ دَقَائِقَ .



أَمَّا إِذَا قَطَعَ عَقْرَبُ
الدَّقَائِقِ ثَلَاثَةَ أَرْبَاعِ
مُحِيطِ دَائِرَةِ

السَّاعَةِ فَتَكُونُ قَدْ مَضَتْ خَمْسُ
وَأَرْبَعُونَ دَقِيقَةً أَوْ ثَلَاثَةَ أَرْبَاعِ السَّاعَةِ .
• كَمْ السَّاعَةُ الْآنَ ؟ • السَّاعَةُ الثَّالِثَةُ إِلَّا
رُبْعًا .





وَعِنْدَمَا يَصِلُ إِلَى مُنْتَصَفِ مُحِيطِ دَائِرَةِ
السَّاعَةِ تَكُونُ قَدْ مَرَّتْ ثَلَاثُونَ دَقِيقَةً أَوْ
نِصْفُ سَاعَةٍ . فَكَمْ السَّاعَةُ الْآنَ ؟
• إِنَّهَا الثَّانِيَّةُ وَالنِّصْفُ .

مَضَتْ خَمْسَ عَشْرَةَ
دَقِيقَةً أَوْ رُبْعَ سَاعَةٍ .
• كَمْ السَّاعَةُ الْآنَ ؟
• إِنَّهَا الثَّانِيَّةُ وَالرُّبْعُ !



عِنْدَمَا يُكْمِلُ عَقْرَبُ
الدَّقَائِقِ دَوْرَةَ كَامِلَةً

عَلَى وَجْهِ السَّاعَةِ يَعْنِي ذَلِكَ أَنَّهُ مَضَتْ سِتُّونَ دَقِيقَةً أَوْ
سَاعَةً وَاحِدَةً . وَفِي أَثْنَائِهَا يَكُونُ عَقْرَبُ السَّاعَاتِ قَدْ
انْتَقَلَ إِلَى الرَّقْمِ التَّالِي .

• فَكَمْ السَّاعَةُ الْآنَ ؟ • إِنَّهَا الثَّالِثَةُ تَمَامًا .



وَهُنَا قَالَ مُنْبَهُ كَهْرُبَائِي «وَإِذَا نَسِيتَ كَيْمَ السَّاعَةِ أُسْتَطِيعُ أَنَا أَنْ أَذْكُرَكَ بِهَا . مَا عَلَيْكَ إِلَّا أَنْ تُثَبِّتَنِي عَلَى التَّوْقِيتِ الَّذِي تَشَاءُ . وَعِنْدَمَا يَحِينُ الْوَقْتُ سَأُطْلِقُ نِدَاءً صَاحِبًا سَتَسْمَعُهُ مَهْمَا كُنْتَ غَارِقًا فِي مَا يَشْغُلُكَ . أَمَّا فِي بَقِيَّةِ الْأَوْقَاتِ فَأَكُونُ صَامِتًا لِأَنِّي أَعْمَلُ بِمُحَرِّكِ كَهْرُبَائِي . وَكَمَا تَرَى لَيْسَتْ لَدَيَّ عَقَارِبٌ .. تَعْرِفُ الْوَقْتَ بِالنَّظَرِ إِلَى الْأَرْقَامِ الْمُضِيئَةِ عَلَى وَجْهِهِ » .



أتمنى لو كان لدي مُنْبَهٌ سِحْرِيٌّ يَرِنُ فِي اللَّيْلِ ،
فَتُصْبِحُ كُلُّ لُعْبِي حَيَّةً . كَمْ سَيَكُونُ ذَلِكَ مُمْتِعاً لَوْ
حَصَلَ ! .



قَالَتْ سَاعَةٌ رَقْمِيَّةٌ صَغِيرَةٌ مُغَطَّاءٌ بِالْأَزْرَارِ الْمُلوَّنةِ : «أَنَا سَاعَةٌ فَضَائِيَّةٌ . فِي دَاخِلِي بَطَّارِيَّةٌ صَغِيرَةٌ تُزَوِّدُنِي بِالطَّاقَةِ لِأَعْدُدِ الْأَيَّامَ وَالسَّاعَاتِ وَالذَّقَائِقَ وَالشَّوَانِي . وَأَسْتَطِيعُ أَيْضاً أَنْ أَعْرِفَ أَعْشَارَ الثَّانِيَةِ أَوْ أَحْسِبَ مَسَارَ مَرَكَبَةٍ فَضَائِيَّةٍ » .



«سَأَحْمِلُ سَاعَةً فَضَائِيَّةً وَأَنَا فِي
صَارُوحِي الْمُنْطَلِقِ إِلَى الْقَمَرِ» .





وَهُنَا بَلَغَ سَمْعُهُ صَوْتُ الْمُنْبِيِّ : « حَانَ الْوَقْتُ لِتَعُودَ
إِلَى الْبَيْتِ يَا سَامِرُ ، وَإِلَّا قَلَقْتُ أُمَّكَ عَلَيْكَ ! »

قَالَ سَامِرٌ وَقَدْ اسْتَمْتَعَ بِزِيَارَتِهِ لِمَخْزَنِ السَّاعَاتِ :
« هَلْ أَسْتَطِيعُ أَنْ أَعُودَ إِلَى هُنَا ثَانِيَةً ؟ » .
« بَلَا رَيْبٍ ! » قَالَتِ السَّاعَةُ هَذَا وَهِيَ تُرَافِقُهُ إِلَى الْبَابِ :
« وَدَاعَاً ! » .

وَهَتَفَتْ جَمِيعُ السَّاعَاتِ وَكَانَتْهَا فِرْقَةٌ مُوسِيقِيَّةٌ :
« تِكْ ، تِكْ .. رِنْ رِنْ ، رِنْغ - غُغْ ، كُو .. كُو .
كُو - بَزْزَزْز .. وَدَاعَاً وَدَاعَاً ! » .



صَدَرَ مِنْ هَذِهِ السَّلْسِلَةِ

عَالَمُ الْأَلْوَانِ

عَالَمُ الْأَرْقَامِ

دُكَّانُ الزَّمَنِ

عَالَمُ الْأَضْدَادِ

ISBN 88-7674-063-5